## This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

## BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

## IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

L	Hits	Search Text	DB	Time stamp
Number			TICDAM.	2004/07/08
1	0	("jp408265145").PN.	USPAT;	22:49
			US-PGPUB;	22.49
			EPO; JPO; DERWENT	
		(# : 41000E100H) PW	USPAT;	2004/07/08
2	0	("jp410085108").PN.	US-PGPUB;	22:50
			EPO; JPO;	22.30
			DERWENT	
		/# 40000E100#) DN	USPAT;	2004/07/08
3	0	("jp409085108").PN.	US-PGPUB;	22:50
			EPO; JPO;	
			DERWENT	1
1	0	("jp408085108").PN.	USPAT;	2004/07/08
4		/ Jp400003100 /:IN:	US-PGPUB;	22:50
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
5	0	("jp411085108").PN.	USPAT;	2004/07/08
3		1 19111200100 / 12111	US-PGPUB;	22:50
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
6	74	(US-4691661-\$ or US-4776725-\$ or	USPAT;	2004/07/08
"	1	US-4776724-\$ or US-4729692-\$ or	US-PGPUB;	23:32
		US-4729691-\$ or US-4712944-\$ or	EPO;	
1	1	US-4669913-\$ or US-4431337-\$ or	DERWENT	
		US-4407607-\$ or US-4341489-\$ or		
		US-4264233-\$ or US-4234266-\$ or		
		US-4178517-\$ or US-4175887-\$ or		
	-	US-4118937-\$ or US-4027486-\$ or		
		US-3938338-\$ or US-3894397-\$ or		
		US-3846990-\$ or US-3842606-\$ or		
		US-3822499-\$ or US-3755829-\$ or		
		US-3373821-\$ or US-3237414-\$ or		ļ
		US-1593863-\$ or US-5879105-\$).did. or		
		(US-5700108-\$ or US-5575584-\$ or		
1		US-5564369-\$ or US-5556229-\$ or		
		US-5259696-\$ or US-5246307-\$ or		
		US-5238326-\$ or US-5238325-\$ or	İ	
		US-5192161-\$ or US-5122015-\$ or		
		US-5104258-\$ or US-4900188-\$ or	1	
		US-4856935-\$ or US-4856934-\$ or	1	1
		US-4856933-\$ or US-4844654-\$ or		
		US-4748338-\$ or US-4142816-\$ or		
		US-3991576-\$ or US-5511902-\$ or		
		US-0953051-\$ or US-4206748-\$ or		•
	ļ	US-6296237-\$ or US-6431793-\$ or		
		US-6197398-\$ or US-6095720-\$ or US-5860772-\$).did. or (US-5788413-\$ or		
		US-5690448-\$ or US-5564864-\$ or		
1		US-5529438-\$ or US-5360294-\$ or		
ļ		US-5350255-\$ or US-5261766-\$ or		
		US-5041330-\$ or US-4467015-\$ or		
	1	US-RE35272-\$ or US-6669403-\$ or		
		US-5501546-\$ or US-4231680-\$ or		
1		US-3896624-\$).did. or (US-20020172814-\$		
	1	or US-20020132539-\$).did. or		
		(WO-9957376-\$).did. or (US-5501546-\$ or		
		Us-5087150-\$ or Us-4856933-\$ or		
		SU-709756-\$).did.		
7	1	(US-0527513-\$).did.	USOCR	2004/07/08
'	1	\(\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \)		22:56

	1001/11005511	HODAM	10004/07/00
10	100 ("4887654"	USPAT	2004/07/08
1	"4940021"		23:32
	"5841805"	İ	
	"4531190"		
	"6023016"		
·	"5671132"		
	"5694408"		
1	"5982242"		
	"5982645"		
	"6157593"		
	"6272190"		
	"6707724"		1
	l l		
1	"5355124"		
	"4267789"	ļ	
	"4926776"		
	"6195593"		
	"6023612"		
	"6055418"		
	"5367666"		i
	"5428470"		
	"5687376"		
	"5715459"		
	"5745761"		
	"5745762"		
	"5894983"		1
İ	"4943932"		
	"5296956"		
	"5357363"		
	"5469539"		
	"5488617"		
	"5627842"		
	"5726506"		
	"5761350"		
	"5991790"		
	"6005858"		
	"6055600"		
	"6070114"		
	"6073211"		
	"4496219"		
1			
	"4498805"		
	"4583055"		
	"4603551"		
	"4821108"		
į	"4903258"		
	"5193050"		
	"5339433"		
	"5406197"		
	"5408665"		
	"5410551"		
	"5424627").pn.		
	("5432931"		
	"5452449"		
	"5519630"		
	"5553127"		
	"5557730"		1
	"5729712"		
	"5740444"		
	"5812848"		
	"5828824"		
	"5960455"		
	"6055649"		
1	"6081885"		
	"6112298"		
	"6163672"		
1	"6229845"		•
	"6229888"		
	"4281216"		
		ĺ	
	"4339633"	[	
	"4433389"	I	
	"4475152"		
		1	1
	1"4480307"		
	"4480307"	1	
Search Hist			
Search Hist	tory 7/8493968236:08 PM Page 2		

.

	1.00	//!!4007.654!!	HCDAG	2004/07/08
11	100	(("4887654"	USPAT	23:32
		"4940021" "5841805"		23.32
		"4531190"		
		"6023016"		
		"5671132"		
		"5694408"		
		"5982242"	į	
		"5982645"		
		"6157593"		
		"6272190"		
		"6707724"	İ	
-		"5355124"		
		"4267789"		
		"4926776" "6195593"	1	
		"6023612"		
		"6055418"		
		"5367666"		
		"5428470"		
		"5687376"	1	
		"5715459"		
		"5745761"		
		"5745762"		
		"5894983"		
		"4943932"		
		"5296956"		
		"5357363"		
	1	"5469539"		
		"5488617" "5627842"		
		"5726506"		
		"5761350"		
		"5991790"		
		"6005858"		
		"6055600"		
		"6070114"		
		"6073211"		
		"4496219"		
		"4498805"		
:		"4583055"		
		"4603551"		
		"4821108" "4903258"		
		"5193050"		
		"5339433"		
		"5406197"		
		"5408665"		
		"5410551"		
		"5424627").pn.		
		("5432931"		
		"5452449"		
		"5519630"		
		"5553127"		
		"5557730" "5720712"		
		"5729712"		
		"5740444" "5812848"		
		"5812848"   "5828824"		
		"5960455"		
		"6055649"		
		"6081885"		
		"6112298"		
		"6163672"		
		"6229845"		
		"6229888"		
		"4281216"		
		"4339633"		
		"4433389"		
		"4475152"		
		"4480307"		
Search Hi	story	"4485437" 7/8483968236:08 PM Page 3		
	_	100004	ŀ	Ì
		"4539655"		

, ,

		(#1502062#)	tran m	1 2002 /01 /15
_	26	(("0527513") or ("1593863") or ("3237414") or ("3373821") or ("3755829") or ("3822499") or ("3842606") or ("3846990") or ("3894397") or ("3938338") or ("4027486") or ("4118937") or ("4175887") or ("4178517") or ("4234266") or ("4264233") or ("4341489") or ("4407607") or ("4431337") or ("4669913") or ("4691661") or ("4712944") or ("4729691") or ("4776724")	USPAT	2003/01/15 13:54
_	19	("4729691") or (4729692 ) of (4776724 ) or ("4776725")).PN. (("4844654") or ("4856933") or ("4856934") or ("4856935") or ("4900188") or ("5104258") or ("5122015") or ("5192161") or ("5238325") or ("5238326") or ("5246307") or ("5250696") or ("5259696") or ("55556229") or ("5564369") or ("5575584") or ("5700108") or ("5879105") or ("4748338")).PN.	USPAT	2003/01/14
_	2	"2663900"	EPO; JPO; DERWENT	2003/01/14
_	3	"805789"	EPO; JPO; DERWENT	2003/01/14
	186	(405/26).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/14
-	1521	(405/21,30,28,33,35,63,70,76).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/14 11:01
_	0	("07 or 8").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/14 11:00
_	1660	((405/26).CCLS.) or ((405/21,30,28,33,35,63,70,76).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2004/07/08 15:16
_	40	(john adj clark).in.	USPAT; US-PGPUB;	2003/01/14 12:00
-	162	(((405/26).CCLS.) or ((405/21,30,28,33,35,63,70,76).CCLS.)) and (dissipat\$4 same energy)	EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/14 12:01
_	243	(((405/26).CCLS.) or ((405/21,30,28,33,35,63,70,76).CCLS.)) and hollow	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/14 12:02
_	43	((((405/26).CCLS.) or ((405/21,30,28,33,35,63,70,76).CCLS.)) and hollow) and flang\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/14 12:03
_	11	(((((405/26).CCLS.) or ((405/21,30,28,33,35,63,70,76).CCLS.)) and hollow) and flang\$4) and recess	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/14 12:12
_	9	"1164708"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/14 12:15
_	30	"2876628"	USPAT; US-PGPUB; EPO: JPO	2003/01/14 12:15

		/#15000C0W	Trans.	1 0000 /01 /14
-	45	((("0527513") or ("1593863") or	USPAT;	2003/01/14
		("3237414") or ("3373821") or ("3755829") or ("3822499") or ("3842606") or	US-PGPUB;	13:30
		("3846990") or ("3894397") or ("3938338")	EPO; JPO	
		or ("4027486") or ("4118937") or		
		("4175887") or ("4178517") or ("4234266")		
		or ("4264233") or ("4341489") or		
		("4407607") or ("4431337") or ("4669913")		
		or ("4691661") or ("4712944") or		
		("4729691") or ("4729692") or ("4776724")		
		or ("4776725")).PN.) or ((("4844654") or		
		("4856933") or ("4856934") or ("4856935")		
		or ("4900188") or ("5104258") or		
		("5122015") or ("5192161") or ("5238325")		
		or ("5238326") or ("5246307") or		
		("5250696") or ("5259696") or ("5556229")		
		or ("5564369") or ("5575584") or		
		("5700108") or ("5879105") or		
		("4748338")).PN.)		0000 (01 (14
-	1660	((405/26).CCLS.) or	USPAT;	2003/01/14
		((405/21,30,28,33,35,63,70,76).CCLS.)	US-PGPUB;	13:30
	1	///#0E27E12#\	EPO; JPO	2003/01/14
_	46	((("0527513") or ("1593863") or	USPAT; US-PGPUB;	13:32
		("3237414") or ("3373821") or ("3755829") or ("3822499") or ("3842606") or	EPO; JPO	15.52
		("3846990") or ("3894397") or ("3938338")	БГО, ОГО	
		or ("4027486") or ("4118937") or		
		("4175887") or ("4178517") or ("4234266")		
		or ("4264233") or ("4341489") or		
		("4407607") or ("4431337") or ("4669913")		
		or ("4691661") or ("4712944") or		
		("4729691") or ("4729692") or ("4776724")		
		or ("4776725")).PN.) or ((("4844654") or		
		("4856933") or ("4856934") or ("4856935")		
		or ("4900188") or ("5104258") or		
		("5122015") or ("5192161") or ("5238325")		
		or ("5238326") or ("5246307") or		
		("5250696") or ("5259696") or ("5556229")		
1		or ("5564369") or ("5575584") or		
		("5700108") or ("5879105") or		
	1.071	("4748338")).PN.)	IICDAM.	2002/01/14
-	1671	(((("0527513") or ("1593863") or	USPAT;	2003/01/14
		("3237414") or ("3373821") or ("3755829") or ("3822499") or ("3842606") or	US-PGPUB; EPO; JPO	13.34
		("3846990") or ("3894397") or ("3938338")	Ero, oro	
		or ("4027486") or ("4118937") or		
		("4175887") or ("4178517") or ("4234266")		
		or ("4264233") or ("4341489") or		
		("4407607") or ("4431337") or ("4669913")		
		or ("4691661") or ("4712944") or		
		("4729691") or ("4729692") or ("4776724")		
		or ("4776725")).PN.) or ((("4844654") or		
1		("4856933") or ("4856934") or ("4856935")		
1.		or ("4900188") or ("5104258") or		
		("5122015") or ("5192161") or ("5238325")	1	
		or ("5238326") or ("5246307") or		
		("5250696") or ("5259696") or ("5556229")		
		or ("5564369") or ("5575584") or		
		("5700108") or ("5879105") or		
1		("4748338")).PN.)) or (((405/26).CCLS.)		
		or ((405/21,30,28,33,35,63,70,76).CCLS.)		
1	1		1	1

_	108	((((("0527513") or ("1593863") or	USPAT;	2003/01/14
		("3237414") or ("3373821") or ("3755829")	US-PGPUB;	13:33
		or ("3822499") or ("3842606") or	EPO; JPO	
		("3846990") or ("3894397") or ("3938338")		
		or ("4027486") or ("4118937") or		
		("4175887") or ("4178517") or ("4234266")		
		or ("4264233") or ("4341489") or		
1		("4407607") or ("4431337") or ("4669913")		
		or ("4691661") or ("4712944") or		
		("4729691") or ("4729692") or ("4776724")		
		("4/29691") or ("4/29692") or ("4/10/24")		
		or ("4776725")).PN.) or ((("4844654") or		
		("4856933") or ("4856934") or ("4856935")		
		or ("4900188") or ("5104258") or		
	1	("5122015") or ("5192161") or ("5238325")		
		or ("5238326") or ("5246307") or		
		("5250696") or ("5259696") or ("5556229")		
		or ("5564369") or ("5575584") or		
		("5700108") or ("5879105") or		
		("4748338")).PN.) ) or (((405/26).CCLS.)		
	1	or ((405/21,30,28,33,35,63,70,76).CCLS.)		
1	1	) ) and (flanged or flange)		
1_	42	(((((("0527513") or ("1593863") or	USPAT;	2003/01/14
_	42	("3237414") or ("3373821") or ("3755829")	US-PGPUB;	13:34
1	1	or ("3822499") or ("3842606") or	EPO; JPO	
		("3846990") or ("3894397") or ("3938338")		
				1
		or ("4027486") or ("4118937") or		
	•	("4175887") or ("4178517") or ("4234266")		
		or ("4264233") or ("4341489") or		
		("4407607") or ("4431337") or ("4669913")		
		or ("4691661") or ("4712944") or		
1		("4729691") or ("4729692") or ("4776724")		
		or ("4776725")).PN.) or ((("4844654") or		
		("4856933") or ("4856934") or ("4856935")		1
		or ("4900188") or ("5104258") or		
		("5122015") or ("5192161") or ("5238325")		
ţ		or ("5238326") or ("5246307") or		
		("5250696") or ("5259696") or ("5556229")		
1		or ("5564369") or ("5575584") or		
		("5700108") or ("5879105") or		
		("4748338")).PN.) ) or (((405/26).CCLS.)		
		or ((405/21,30,28,33,35,63,70,76).CCLS.)		
		) ) and (flanged or flange)) and (recess		
		or projection or turbulence)		
	9	(US-4142816-\$ or US-5879105-\$ or	USPAT	2003/01/14
-	9	US-5238326-\$ or US-5122015-\$ or	OSIMI	13:38
		US-5238326-\$ or US-5122015-\$ or US-4431337-\$ or US-4341489-\$ or		13.30
		US-4027486-\$ or US-1593863-\$ or		
		US-3991576-\$).did.	HCDam	2002/01/15
-	356	(405/15,16).CCLS.	USPAT	2003/01/15
				15:13
-	121800	(block or module ) and (hollow or	USPAT;	2003/01/15
1		buoyant)	US-PGPUB;	17:11
			EPO; JPO	/ /-
-	43961	((block or module ) and (hollow or	USPAT;	2003/01/15
		buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)	US-PGPUB;	17:12
1			EPO; JPO	1
-	21700	(((block or module ) and (hollow or	USPAT;	2003/01/15
		buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and	US-PGPUB;	17:24
		(recess or protuberance or projection)	EPO; JPO	
_	21700	(((block or module ) and (hollow or	USPAT;	2003/01/15
	21,00	buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and	US-PGPUB;	17:27
		(recess or protuberance or projection)	EPO; JPO	
	1948	((((block or module ) and (hollow or	USPAT;	2003/01/15
	1940	buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and	US-PGPUB;	17:28
		(recess or protuberance or projection) )	EPO; JPO	- / - 2 5
			122, 010	
	0.63	and (flange or lip) same opposed	USPAT;	2003/01/15
_	962		US-PGPUB;	17:28
		buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and		17.20
		(recess or protuberance or projection) )	EPO; JPO	
		and (flange or lip) same opposed) and		
		(hole or aperture) same (flange or lip)	<u>L</u>	

and the state of t

-	7712	(((block or module ) and (hollow or buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and	USPAT; US-PGPUB;	2003/01/15 17:27
1		(rib)	EPO; JPO	
_	762	(((block or module ) and (hollow or	USPAT;	2003/01/15
		buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and	US-PGPUB;	17:27
		(ribbed)	EPO; JPO	
-	4462	(((block or module ) and (hollow or	USPAT;	2003/01/15
		buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and	US-PGPUB;	17:28
	10061	(ridge)	EPO; JPO	2003/01/15
_	10961	((((block or module ) and (hollow or buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and	USPAT; US-PGPUB;	17:28
		(rib) ) or (((block or module ) and	EPO; JPO	1,.20
		(hollow or buoyant)) and (flang\$4 or	220, 020	
		lip\$3)) and (ribbed) ) or (((block or		
		module ) and (hollow or buoyant)) and		İ
		(flang\$4 or lip\$3)) and (ridge))		0000 /01 /15
_	25621	((((block or module ) and (hollow or	USPAT;	2003/01/15
		buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and	US-PGPUB; EPO; JPO	17:28
		<pre>(recess or protuberance or projection) ) or ((((block or module ) and (hollow or</pre>	EPO, OPO	
		buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and		
		(rib) ) or (((block or module ) and	,	
		(hollow or buoyant)) and (flang\$4 or		
		lip\$3)) and (ribbed) ) or (((block or		
		module ) and (hollow or buoyant)) and		
	2200	(flang\$4 or lip\$3)) and (ridge) ))	USPAT;	2003/01/15
_	2290	(((((block or module ) and (hollow or buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and	US-PGPUB;	17:28
		(recess or protuberance or projection) )	EPO; JPO	1,
		or ((((block or module ) and (hollow or	·	
		buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and		
		<pre>(rib) ) or (((block or module ) and</pre>		
		(hollow or buoyant)) and (flang\$4 or		
		lip\$3)) and (ribbed) ) or (((block or		
		module ) and (hollow or buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and (ridge) ))) and		
		(flange or lip) same opposed		
_	1126	(((((block or module)) and (hollow or	USPAT;	2003/01/15
		buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and	US-PGPUB;	17:32
		(recess or protuberance or projection) )	EPO; JPO	
		or (((((block or module ) and (hollow or		
		buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and		
		<pre>(rib) ) or ((((block or module ) and (hollow or buoyant)) and (flang\$4 or</pre>		
		lip\$3)) and (ribbed) ) or (((block or		
		module ) and (hollow or buoyant)) and		
		(flang\$4 or lip\$3)) and (ridge) ))) and		
		(flange or lip) same opposed) and (hole		
		or aperture) same (flange or lip)	HCDAM.	2002/01/15
-	67	<pre>(((((((block or module ) and (hollow or buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and</pre>	USPAT; US-PGPUB;	2003/01/15 17:29
		(recess or protuberance or projection)	EPO; JPO	17.25
		or ((((block or module) and (hollow or		
		buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and		
		(rib) ) or (((block or module ) and		
		(hollow or buoyant)) and (flang\$4 or		
		lip\$3)) and (ribbed) ) or (((block or		
		module ) and (hollow or buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and (ridge) ))) and		
		(flange or lip) same opposed) and (hole		
		or aperture) same (flange or lip)) and		
		hollow adj body	1	
-	51559	405/\$	USPAT;	2003/01/15
			US-PGPUB;	17:32
			EPO; JPO	

to a superior of the superior

_	22	405/\$ and (((((block or module ) and (hollow or buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and (recess or protuberance or projection) ) or ((((block or module ) and (hollow or buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and (rib) ) or (((block or module ) and (hollow or buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and (ribbed) ) or (((block or module ) and (hollow or buoyant)) and (flang\$4 or lip\$3)) and (ridge) )) and (flang\$4 or lip\$3)) and (ridge) )) and (flang\$6 or lip\$6 same opposed)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/15 17:33
-	13	(US-4431337-\$ or US-4341489-\$ or US-4027486-\$ or US-1593863-\$ or US-5879105-\$ or US-5238326-\$ or US-5122015-\$ or US-4142816-\$ or US-3991576-\$ or US-5511902-\$ or US-0953051-\$ or US-4206748-\$ or US-6296237-\$).did.	USPAT	2003/01/15 17:36
_	107	(405/302.7).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/17 13:22
_	1481	405/129\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/17 13:22
_	1575	((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/17 13:22
-	291	(((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/17 13:22
_	172	((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (membrane or flexible or sheet or HDPE)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/17 13:25
_	49	((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (geosynthetic or geotextile)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/17 13:26
_	177	((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (membrane or flexible or sheet or HDPE)) or ((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (geosynthetic or geotextile))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/17 13:51
_	86	((((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (membrane or flexible or sheet or HDPE)) or ((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (geosynthetic or geotextile))) and liner	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/17 15:57
	14	("3445322"   "3466827"   "3561177"   "4070839"   "4344722"   "4467015"   "4501788"   "4565468"   "4693923"   "4943185"   "5041330"   "5180255"   "5187915"   "5501753").PN.	USPAT	2003/01/17 14:15
_	13	<pre>((((((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (membrane or flexible or sheet or HDPE)) or (((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (geosynthetic or geotextile))) and liner) and overlap\$5 same seam</pre>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/17 14:53
_	0	(((((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (membrane or flexible or sheet or HDPE)) or (((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (geosynthetic or geotextile)) and liner) and shingl\$5	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/17 14:33

ه به المحتول المحت

				1 0 0 0 0 / 0 0 / 0 7
_	20	<pre>(((((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (membrane or flexible or sheet or HDPE)) or (((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (geosynthetic or geotextile))) and liner) and overlap\$5</pre>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/17
_	18	same sheet (((((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (membrane or flexible or sheet or HDPE)) or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/17 14:54
		(((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (geosynthetic or geotextile))) and liner) and overlap\$5 same liner		
_	29	<pre>(((((((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (membrane or flexible or sheet or HDPE)) or (((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (geosynthetic or</pre>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/17 14:58
		geotextile))) and liner) and overlap\$5 same seam) or ((((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (membrane or flexible or sheet or HDPE))		
		or (((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (geosynthetic or geotextile))) and liner) and overlap\$5 same sheet) or (((((((405/302.7).CCLS.)		
		or 405/129\$4) and bentonite) and (membrane or flexible or sheet or HDPE)) or ((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (geosynthetic or geotextile))) and liner) and overlap\$5		
	4	same liner) (((((((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (membrane or flexible or sheet or HDPE)) or (((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/17 14:59
		bentonite) and (geosynthetic or geotextile))) and liner) and overlap\$5 same seam) or (((((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and		
		(membrane or flexible or sheet or HDPE)) or ((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (geosynthetic or geotextile))) and liner) and overlap\$5 same sheet) or ((((((405/302.7).CCLS.)		
		or 405/129\$4) and bentonite) and (membrane or flexible or sheet or HDPE)) or ((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (geosynthetic or		
-	5	geotextile))) and liner) and overlap\$5 same liner)) and soil same compact\$3 (((((((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (membrane or flexible or sheet or HDPE)) or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/01/17 14:59
		(((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (geosynthetic or geotextile))) and liner) and overlap\$5 same seam) or (((((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and		
		(membrane or flexible or sheet or HDPE)) or ((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (geosynthetic or geotextile))) and liner) and overlap\$5		
		same sheet) or (((((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (membrane or flexible or sheet or HDPE)) or ((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (geosynthetic or		
		geotextile))) and liner) and overlap\$5 same liner)) and soil same compress\$3		

		(1200A)	TIGDAM.	2002/01/17
I - '	6	((((((((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4)	USPAT;	2003/01/17
		and bentonite) and (membrane or flexible	US-PGPUB;	14:59
		or sheet or HDPE)) or	EPO; JPO	
		(((((405/302.7).CCLS.)  or  405/129\$4)  and		
1		bentonite) and (geosynthetic or		
		<pre>geotextile))) and liner) and overlap\$5</pre>		1
		same seam) or (((((((405/302.7).CCLS.)		
		or 405/129\$4) and bentonite) and	j	
		(membrane or flexible or sheet or HDPE))		İ
		or (((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4)		
		and bentonite) and (geosynthetic or		
		<pre>geotextile))) and liner) and overlap\$5</pre>		
		same sheet) or (((((((405/302.7).CCLS.)		
		or 405/129\$4) and bentonite) and		
1		(membrane or flexible or sheet or HDPE))		1
		or (((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4)		
		and bentonite) and (geosynthetic or		
		geotextile))) and liner) and overlap\$5		
		same liner)) and soil same pack\$3		

الهاري والمناف والمناف المنافع والمنافع 
			1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
-   10	(((((((((((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4)	USPAT;	2003/01/17
	and bentonite) and (membrane or flexible	US-PGPUB;	17:13
	or sheet or HDPE)) or	EPO; JPO	
	(((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and		
	bentonite) and (geosynthetic or		
	<pre>geotextile))) and liner) and overlap\$5</pre>		
	same seam) or $((((((405/302.7).CCLS.)$		
	or 405/129\$4) and bentonite) and		
	(membrane or flexible or sheet or HDPE))		
	or (((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4)		
	and bentonite) and (geosynthetic or		
	qeotextile))) and liner) and overlap\$5		
	same sheet) or (((((((405/302.7).CCLS.)		1
	or 405/129\$4) and bentonite) and		
	(membrane or flexible or sheet or HDPE))		
	or (((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4)		
	and bentonite) and (geosynthetic or		
	<pre>geotextile))) and liner) and overlap\$5</pre>		
	same liner)) and soil same compact\$3) or		
	(((((((((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4)		
	and bentonite) and (membrane or flexible		
	or sheet or HDPE)) or		
	(((((405/302.7).CCLS.)  or  405/129\$4)  and		
	bentonite) and (geosynthetic or		
	<pre>geotextile))) and liner) and overlap\$5</pre>		
	same seam) or (((((((405/302.7).CCLS.)		
	or 405/129\$4) and bentonite) and		
	(membrane or flexible or sheet or HDPE))		
	or (((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4)		
	and bentonite) and (geosynthetic or		
	geotextile))) and liner) and overlap\$5		
	same sheet) or (((((((405/302.7).CCLS.)		
	or 405/129\$4) and bentonite) and		
	(membrane or flexible or sheet or HDPE))		
	or (((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4)		
	and bentonite) and (geosynthetic or		
	<pre>geotextile))) and liner) and overlap\$5</pre>		
	<pre>same liner)) and soil same compress\$3) or</pre>		
	(((((((((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4)		
	and bentonite) and (membrane or flexible		
	or sheet or HDPE)) or		
	(((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and		
	bentonite) and (geosynthetic or		
	<pre>geotextile))) and liner) and overlap\$5</pre>		
	same seam) or (((((((405/302.7).CCLS.)		
	or 405/129\$4) and bentonite) and		
	(membrane or flexible or sheet or HDPE))		
	or (((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4)		
	and bentonite) and (geosynthetic or		
	geotextile))) and liner) and overlap\$5		
	same sheet) or (((((((405/302.7).CCLS.)		
	or 405/129\$4) and bentonite) and		
	(membrane or flexible or sheet or HDPE))		
	or (((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4)		
	and bentonite) and (geosynthetic or		
	geotextile))) and liner) and overlap\$5		
	same liner)) and soil same pack\$3)	1	

ي بريا في المحادث أدام في المجادي والمواجع والمحادي والمح

,		COLC ) on 405/120\$4)	USPAT;	2003/01/17
-	10	(((((((((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (membrane or flexible	US-PGPUB;	17:15
		or sheet or HDPE)) or	EPO; JPO	
		(((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and		
		bentonite) and (geosynthetic or		
		geotextile))) and liner) and overlap\$5		
		same seam) or (((((((405/302.7).CCLS.)		•
		or 405/129\$4) and bentonite) and		
		(membrane or flexible or sheet or HDPE))		İ
		or (((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4)		1
		and bentonite) and (geosynthetic or geotextile))) and liner) and overlap\$5		
		geotextile))) and liner) and overlapys   same sheet) or (((((((405/302.7).CCLS.)		
		or 405/129\$4) and bentonite) and		
		(membrane or flexible or sheet or HDPE))		
		or (((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4)		
		and bentonite) and (geosynthetic or		
		geotextile))) and liner) and overlap\$5		
		same liner)) and soil same compact\$3) or		
		((((((((((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4)		
		and bentonite) and (membrane or flexible		
	1	or sheet or HDPE)) or		
		(((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and bentonite) and (geosynthetic or		
		geotextile))) and liner) and overlap\$5		
	1	same seam) or (((((((405/302.7).CCLS.)		
		or 405/129\$4) and bentonite) and	1	
		(membrane or flexible or sheet or HDPE))		
		or (((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4)		
		and bentonite) and (geosynthetic or		
		geotextile))) and liner) and overlap\$5		
		same sheet) or ((((((405/302.7).CCLS.)		
		or 405/129\$4) and bentonite) and (membrane or flexible or sheet or HDPE))		
		or (((((405/302.7).ccLs.) or 405/129\$4)		
		and bentonite) and (geosynthetic or		
		geotextile))) and liner) and overlap\$5		
		same liner)) and soil same compress\$3) or		
		((((((((((((((((((((((((((((((((((((((		
		and bentonite) and (membrane or flexible		
		or sheet or HDPE)) or		i
		(((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4) and		
		bentonite) and (geosynthetic or		
		<pre>geotextile))) and liner) and overlap\$5 same seam) or (((((((405/302.7).CCLS.))))</pre>		
		or 405/129\$4) and bentonite) and		
		(membrane or flexible or sheet or HDPE))		
		or ((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4)		
		and bentonite) and (geosynthetic or		
		geotextile))) and liner) and overlap\$5		
		same sheet) or (((((((405/302.7).CCLS.)		
		or 405/129\$4) and bentonite) and (membrane or flexible or sheet or HDPE))		
		(membrane or flexible or sheet of hDPE)) or (((((405/302.7).CCLS.) or 405/129\$4)		
		and bentonite) and (geosynthetic or		
		<pre>geotextile))) and liner) and overlap\$5</pre>		
		same liner)) and soil same pack\$3)		
-	27	(US-4027486-\$ or US-4431337-\$ or	USPAT;	2003/01/17
		US-4341489-\$ or US-1593863-\$ or	US-PGPUB	17:15
		US-5879105-\$ or US-5238326-\$ or		
		US-5122015-\$ or US-4142816-\$ or		
		US-3991576-\$ or US-5511902-\$ or US-0953051-\$ or US-4206748-\$ or		
		US-6296237-\$ or US-6431793-\$ or		
	1	US-6197398-\$ or US-6095720-\$ or		
1		US-5860772-\$ or US-5788413-\$ or		
		US-5041330-\$ or US-4467015-\$ or		
		US-5690448-\$ or US-5564864-\$ or		
		US-5350255-\$ or US-5529438-\$ or		-
		US-5360294-\$ or US-5261766-\$).did. or		
		(US-20020172814-\$).did.		1

_	0	gse.in.	USPAT;	2003/01/17
			US-PGPUB;	17:20
			EPO; JPO	
_	60	gse.as.	USPAT;	2003/01/17
			US-PGPUB;	17:20
			EPO; JPO	
-	7	gse.as. and (liner or membrane or	USPAT;	2003/06/16
		bentonite)	US-PGPUB;	19:07
			EPO; JPO	
_	3	("Re32103"   "4501788"   "5221570").PN.	USPAT	2003/01/17
				17:22
-	68	geosynthetic adj clay adj liner	USPAT;	2003/06/16
			US-PGPUB;	19:08
			EPO; JPO;	
	450	COL	DERWENT	2003/06/16
_	452	GCL	USPAT; US-PGPUB;	19:08
			EPO; JPO;	13.00
			DERWENT	
_	491	(geosynthetic adj clay adj liner) or GCL	USPAT;	2003/06/16
	1 321	(good, neneete aaj otay aaj iinei, of Gen	US-PGPUB;	19:09
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
_	6	((geosynthetic adj clay adj liner) or	USPAT;	2003/06/16
	_	GCL) and compacted adj (soil or clay) adj	US-PGPUB;	19:09
		liner	EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	4	"6189630"	USPAT;	2003/06/17
			US-PGPUB;	13:17
			EPO; JPO	
_	44	("1593863" or "3237414" or "3373821" or	USPAT	2004/01/16
		"3755829"		17:28
		or "3822499" or "3842606" or "3846990" or		
		"3894397"		
		or "3938338" or "4027486" or "4118937" or "4175887"		
		or "4178517" or "4234266" or "4264233" or		
		"4341489"		
		or "4407607" or "4431337" or "4669913" or		
		"4691661"		
		or "4712944" or "4729691" or "4729692" or		
		"4776724"		
		or "4776725" or "4844654" or "4856933" or		
		"4856934"		
		or "4856935" or "4900188" or "5104258" or		
		"5192161"		
		or "5122015" or "5238325" or "5238326" or		
		"5246307"		
		or "5250696" or "5259696" or "5556229" or		,
		"5564369"		
		or "5575584" or "5700108" or "5879105" or	1	
l	1	"4748338" ).pn.	1	I

_	64	(US-4431337-\$ or US-4341489-\$ or	USPAT;	2004/01/16
		US-4027486-\$ or US-5879105-\$ or	US-PGPUB	17:31
1		US-1593863-\$ or US-5238326-\$ or		1
		US-5122015-\$ or US-4142816-\$ or		
		US-3991576-\$ or US-5511902-\$ or		
		US-0953051-\$ or US-4206748-\$ or		
		US-6296237-\$ or US-6431793-\$ or		
		US-6197398-\$ or US-6095720-\$ or		
		US-5860772-\$ or US-5788413-\$ or		
		US-5690448-\$ or US-5564864-\$ or		
		US-5529438-\$ or US-5360294-\$ or		
		US-5350255-\$ or US-5261766-\$ or		
		US-5041330-\$ or US-4467015-\$).did. or		
		(US-RE35272-\$ or US-5259696-\$ or		
		US-5556229-\$ or US-5564369-\$ or		
		US-5575584-\$ or US-5700108-\$ or		
		US-5246307-\$ or US-5238325-\$ or		
		US-5192161-\$ or US-5104258-\$ or		
		US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or		
		US-4856934-\$ or US-4856933-\$ or		
		US-4844654-\$ or US-4776725-\$ or		
		US-4776724-\$ or US-4748338-\$ or		
		US-4729692-\$ or US-4729691-\$ or		
		US-4712944-\$ or US-4691661-\$ or		
		US-4669913-\$ or US-4407607-\$ or		
		US-4264233-\$ or US-4234266-\$ or		
		US-4178517-\$).did. or (US-4175887-\$ or		
	İ	US-4118937-\$ or US-3938338-\$ or		
		US-3894397-\$ or US-3846990-\$ or		
		US-3842606-\$ or US-3822499-\$ or		
		US-3755829-\$ or US-3373821-\$ or		
		,		
		US-3237414-\$).did. or		
		(US-20020172814-\$).did.	HGDAM.	2004/01/16
-	[ 1	("0527513").PN.	USPAT;	2004/01/16
			US-PGPUB;	17:45
			EPO; JPO;	
	1		DERWENT	
-	8	"2663900"	USPAT;	2004/01/16
			US-PGPUB;	17:57
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
_	2	10/118108	USPAT;	2004/01/16
			US-PGPUB;	20:27
			EPO; JPO;	
			DERWENT	

-	65	(US-4431337-\$ or US-4341489-\$ or	USPAT;	2004/01/16
		US-4027486-\$ or US-5879105-\$ or	US-PGPUB	19:02
		US-1593863-\$ or US-5238326-\$ or		
		US-5122015-\$ or US-4142816-\$ or		
		US-3991576-\$ or US-5511902-\$ or	1	1
		US-0953051-\$ or US-4206748-\$ or		-
		·		
		US-6296237-\$ or US-6431793-\$ or		
		US-6197398-\$ or US-6095720-\$ or		
		US-5860772-\$ or US-5788413-\$ or		
		US-5690448-\$ or US-5564864-\$ or		
		US-5529438-\$ or US-5360294-\$ or		
1		US-5350255-\$ or US-5261766-\$ or		
		US-5041330-\$ or US-4467015-\$).did. or	:	
		(US-RE35272-\$ or US-5259696-\$ or		
		US-5556229-\$ or US-5564369-\$ or		
		US-5575584-\$ or US-5700108-\$ or		
		US-5246307-\$ or US-5238325-\$ or		
		US-5192161-\$ or US-5104258-\$ or		
		US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or		
		US-4856934-\$ or US-4856933-\$ or		
1		US-4844654-\$ or US-4776725-\$ or		
1		US-4776724-\$ or US-4748338-\$ or		
		US-4729692-\$ or US-4729691-\$ or		
		US-4712944-\$ or US-4691661-\$ or		
		US-4669913-\$ or US-4407607-\$ or		
				į i
		US-4264233-\$ or US-4234266-\$ or		-
-		US-4178517-\$).did. or (US-4175887-\$ or		
		US-4118937-\$ or US-3938338-\$ or		
		US-3894397-\$ or US-3846990-\$ or		
		US-3842606-\$ or US-3822499-\$ or		
1		US-3755829-\$ or US-3373821-\$ or		
		US-3237414-\$ or US-6669403-\$).did. or		
		(US-20020172814-\$).did.		
1_	1	(US-0527513-\$).did.	USOCR	2004/01/16
_	1	(05-052/515-7).did.	02000	1 1
				18:52
-	42	("0527513"   "1593863"   "3237414"	USPAT	2004/01/16
		"3373821"   "3755829"   "3822499"		19:00
		"3842606"   "3846990"   "3894397"	}	
		"3938338"   "4027486"   "4118937"		
		"4175887"   "4178517"   "4234266"		
		"4264233"   "4341489"   "4407607"		
		"4431337"   "4669913"   "4691661"		
		"4712944"   "4729691"   "4729692"		
		"4748338"   "4776724"   "4776725"		
		"4844654"   "4856933"   "4856934"		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		"4856935"   "4900188"   "5104258"     "6122016"   "6102161"   "6228226"	1	
		"5122015"   "5192161"   "5238325"	1	
1		"5238326"   "5246307"   "5259696"	1	
		"5556229"   "5564369"   "5575584").PN.		
-	3	5879105.URPN.	USPAT	2004/01/16
		`		19:00
-	3	("0627849"   "3417533"   "3645059").PN.	USPAT	2004/01/16
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		19:01
_	10	(cube or cubical or square) with hollow	USPAT;	2004/01/16
		with (block or module) with flange	US-PGPUB	19:04
_	13	((cube or cubical or square) with hollow	USPAT;	2004/01/16
	13	((cube of cubical of square) with hollow   with (block or module)) same flange	US-PGPUB	' '
				19:04
-	8	beach adj wall	USPAT;	2004/01/16
1			US-PGPUB;	20:28
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	467	sea adj wall	USPAT;	2004/01/16
			US-PGPUB;	20:28
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
_	190	   (sea adj wall) and (block or module)	USPAT;	2004/01/16
	1 50	(sea ad] warr) and (stock of modute)		
1			US-PGPUB;	20:29
			EPO; JPO;	
1	1	I	DERWENT	1

_	83	(sea adj wall) same (block or module)	USPAT;	2004/01/16
			US-PGPUB;	20:29
			EPO; JPO;	
			DERWENT	0004/04/46
-	73	(US-4431337-\$ or US-4341489-\$ or	USPAT;	2004/01/16
		US-4027486-\$ or US-5879105-\$ or	US-PGPUB;	20:38
		US-1593863-\$ or US-5238326-\$ or	EPO;	
		US-5122015-\$ or US-4142816-\$ or	DERWENT	
		US-3991576-\$ or US-5511902-\$ or		
		US-0953051-\$ or US-4206748-\$ or		
		US-6296237-\$ or US-6431793-\$ or		
		US-6197398-\$ or US-6095720-\$ or		
		US-5860772-\$ or US-5788413-\$ or		
		US-5690448-\$ or US-5564864-\$ or		
		US-5529438-\$ or US-5360294-\$ or		
	•	US-5350255-\$ or US-5261766-\$ or		
		US-5041330-\$ or US-4467015-\$).did. or		
		(US-RE35272-\$ or US-5259696-\$ or		
		US-5556229-\$ or US-5564369-\$ or		
		US-5575584-\$ or US-5700108-\$ or		
		US-5246307-\$ or US-5238325-\$ or		
		US-5192161-\$ or US-5104258-\$ or	•	
		US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or		
		US-4856934-\$ or US-4856933-\$ or		
		US-4844654-\$ or US-4776725-\$ or		
		US-4776724-\$ or US-4748338-\$ or		
		US-4729692-\$ or US-4729691-\$ or		
		US-4712944-\$ or US-4691661-\$ or		
		US-4669913-\$ or US-4407607-\$ or		
		US-4264233-\$ or US-4234266-\$ or		
		US-4178517-\$).did. or (US-4175887-\$ or		
		US-4118937-\$ or US-3938338-\$ or		
		US-3894397-\$ or US-3846990-\$ or		
		US-3842606-\$ or US-3822499-\$ or		
		US-3755829-\$ or US-3373821-\$ or	-	
		US-3237414-\$ or US-6669403-\$ or		
		US-5501546-\$ or US-4231680-\$ or		
		US-3896624-\$).did. or		
		(US-20020172814-\$).did. or		
		(WO-9957376-\$).did. or (US-5501546-\$ or		
		US-5087150-\$ or US-4856933-\$ or		
		SU-709756-\$).did.		
_	1	(US-0527513-\$).did.	USOCR	2004/01/16
		100 000,010 4/.414.		20:38

المراجعة الم

_	73	(US-4206748-\$ or US-4142816-\$ or	USPAT;	2004/02/09
		US-3991576-\$ or US-6296237-\$ or	US-PGPUB;	14:55
		US-6431793-\$ or US-6197398-\$ or	EPO;	
		US-0953051-\$ or US-6095720-\$ or	DERWENT	
		US-5860772-\$ or US-5788413-\$ or		
		US-5690448-\$ or US-5564864-\$ or		
		US-5529438-\$ or US-5360294-\$ or		
		US-5511902-\$ or US-5041330-\$ or		
		US-4467015-\$ or US-4776724-\$ or		
	1	US-4776725-\$ or US-4729692-\$ or		
		US-4712944-\$ or US-4729691-\$ or		
		US-4669913-\$ or US-4691661-\$ or		
	1	US-4407607-\$ or US-4431337-\$).did. or		
		(US-4264233-\$ or US-4341489-\$ or		
		US-5350255-\$ or US-5261766-\$ or		
		US-4234266-\$ or US-4178517-\$ or		
		US-4175887-\$ or US-4118937-\$ or		
		US-4027486-\$ or US-3938338-\$ or		
		US-3894397-\$ or US-3846990-\$ or		
	1	US-3842606-\$ or US-3822499-\$ or		
		US-3373821-\$ or US-3755829-\$ or		
		US-3237414-\$ or US-1593863-\$ or	-	
		US-5879105-\$ or US-5700108-\$ or		
		US-5575584-\$ or US-5556229-\$ or		
1		US-5564369-\$ or US-5238326-\$ or		
		US-5246307-\$ or US-5259696-\$ or	j	
		US-5192161-\$).did. or (US-5238325-\$ or		
		US-5122015-\$ or US-5104258-\$ or		
		US-4856934-\$ or US-4900188-\$ or		
		US-4856935-\$ or US-4844654-\$ or		
		US-4856933-\$ or US-4748338-\$ or		
		US-RE35272-\$ or US-6669403-\$ or		
		US-5501546-\$ or US-4231680-\$ or		
		US-3896624-\$).did. or		
		(US-20020172814-\$).did. or		
		(WO-9957376-\$).did. or (US-5501546-\$ or		
		US-5087150-\$ or US-4856933-\$ or		
		SU-709756-\$).did.	1	
_	1	(US-0527513-\$).did.	USOCR	2004/02/09
		,		14:55
_	3	10/118108	USPAT:	1
		10,110100		1 ' '
			1	15.01
_	7	("4027486") DN		2004/02/00
	3	( 102/400 ).FM.	1	
			1	10:01
-	3	10/118108 ("4027486").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/02/09 16:01 2004/02/09 16:01

ر ما المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد والمحمد والمحمد المحمد

1/3   1/3						
US-4776725-3 or US-47812944-8 or US-478727-3 or US-478729691-3 or US-4431337-3 or US-469148-3 or US-469913-5 or US-469148-3 or US-46991-3 or US-478727-3 or US-478727-3 or US-478727-3 or US-478727-3 or US-478727-3 or US-478727-3 or US-478727-3 or US-47887-8 or US-3930338-5 or US-39303397-5 or US-3930338-6 or US-39303397-5 or US-3930338-6 or US-39303397-5 or US-3930338-6 or US-3927497-5 or US-395224-9 or US-3927497-5 or US-395224-9 or US-395224-9 or US-3927497-3 or US-395224-9 or US-3927497-3 or US-578522-5 or US-578522-6 or US-578522-7 or	-	73	(US-6296237-\$ or US-4206748-\$ or	USPAT;	2004/07/07	
US-4729961-0 or US-4831337-0 or US-486913-1 or US-46913-1 or US-46914-1 or US-46913-1 or US-46913-1 or US-46913-1 or US-46913-1 or US-46913-1 or US-46913-1 or US-46913-1 or US-46913-1 or US-46913-1 or US-46913-1 or US-46913-1 or US-46913-1 or US-46913-1 or US-46913-1 or US-46913-1 or US-46913-1 or US-36913-1 or US-36913-1 or US-36913-1 or US-36913-1 or US-36913-1 or US-36913-1 or US-36913-1 or US-576913-1 or US-576913-1 or US-576913-1 or US-576913-1 or US-576913-1 or US-576913-1 or US-576913-1 or US-576913-1 or US-576913-1 or US-576913-1 or US-576913-1 or US-576913-1 or US-576913-1 or US-576913-1 or US-576913-1 or US-576913-1 or US-576913-1 or US-576		1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	US-PGPUB;	20:09	
US-4669913-9 or US-4607667-9 or US-4677670-7 or US-467341499-5 or US-467267-9 or US-467267-9 or US-467267-9 or US-467267-9 or US-467267-9 or US-467267-9 or US-467267-9 or US-467267-9 or US-467267-9 or US-467267-9 or US-467267-9 or US-467267-9 or US-467267-9 or US-367369-9 o			US-4776725-\$ or US-4712944-\$ or	EPO;		ľ
US-43141891-5 or US-4307607-5 or US-421918-6-7 or US-421931-5 or US-4219517-5 or US-4219517-5 or US-4219517-5 or US-4219517-5 or US-4219517-5 or US-4219517-5 or US-4219517-5 or US-4219517-5 or US-4219517-5 or US-4219517-5 or US-4219517-5 or US-3234699-6 or US-3234249-5 or US-323469-6 or US-3234249-5 or US-323469-6 or US-3234249-7 or US-323469-6 or US-3234249-7 or US-323469-6 or US-3234249-7 or US-323469-6 or US-3234249-7 or US-323469-6 or US-3234249-7 or US-323429-7 or US-323469-6 or US-323429-7 or US-32429-7 or US-32429-7 or US-32429-7 or US-32429-7 or US-32429-7 or US-32429-7 or US-32438-7 or US-34438-7 or US-344			US-4729691-\$ or US-4431337-\$ or	DERWENT		
US-4264233-5 or US-4214267-3 or US-4117887-7 or US-4117887-7 or US-4117887-7 or US-4117887-7 or US-4027486-3 or US-30293838-3 or US-3024397-5 or US-3024397-5 or US-3024397-5 or US-3024397-5 or US-3024397-5 or US-3024397-6 or US-3024397-6 or US-3024397-6 or US-3024397-6 or US-3024397-6 or US-3024397-6 or US-3024397-6 or US-5656229-9 or US-5656229-9 or US-5656229-9 or US-5656229-9 or US-5026368-3 or US-57556229-1 or US-502636-3 or US-57556229-1 or US-502636-3 or US-57556229-1 or US-502636-3 or US-57556229-1 or US-5024307-3 or US-5024307-3 or US-5024307-3 or US-476338-3 or US-4856933-4 or US-476338-3 or US-4856933-4 or US-476338-3 or US-4856934-3 or US-476338-3 or US-4856933-4 or US-476338-3 or US-5024330-3 or US-4856934-3 or US-476338-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-500430-3 or US-			US-4669913-\$ or US-4691661-\$ or	_	1	
US-4264233-5 or US-4214267-3 or US-4117887-7 or US-4117887-7 or US-4117887-7 or US-4117887-7 or US-4027486-3 or US-30293838-3 or US-3024397-5 or US-3024397-5 or US-3024397-5 or US-3024397-5 or US-3024397-5 or US-3024397-6 or US-3024397-6 or US-3024397-6 or US-3024397-6 or US-3024397-6 or US-3024397-6 or US-3024397-6 or US-5656229-9 or US-5656229-9 or US-5656229-9 or US-5656229-9 or US-5026368-3 or US-57556229-1 or US-502636-3 or US-57556229-1 or US-502636-3 or US-57556229-1 or US-502636-3 or US-57556229-1 or US-5024307-3 or US-5024307-3 or US-5024307-3 or US-476338-3 or US-4856933-4 or US-476338-3 or US-4856933-4 or US-476338-3 or US-4856934-3 or US-476338-3 or US-4856933-4 or US-476338-3 or US-5024330-3 or US-4856934-3 or US-476338-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-5004330-3 or US-500430-3 or US-			US-4341489-\$ or US-4407607-\$ or			
US-4178517-3 or US-418937-3 or US-418937-3 or US-3938381-3 or US-3994397-3 or US-3938381-3 or US-3994397-3 or US-3938381-3 or US-3946990-5 or US-3946990-5 or US-3946990-5 or US-3946990-5 or US-3946990-5 or US-3946990-5 or US-3946990-5 or US-5966910-3 or US-5966910-3 or US-5966910-3 or US-5966910-3 or US-5966910-3 or US-5966910-3 or US-5966910-3 or US-5966910-3 or US-5966910-3 or US-5966910-3 or US-5966910-3 or US-5966910-3 or US-596910						
US-4175887-3 or US-4027486-8 or US-3894397-0 or US-3846399-0 or US-3846999-0 or US-3846999-3 or US-3846999-3 or US-3846999-3 or US-3846999-3 or US-3846999-3 or US-3846999-3 or US-3846999-3 or US-384699-3 or US-384699-3 or US-384699-3 or US-384699-3 or US-384699-3 or US-384699-3 or US-384699-3 or US-5868913-3 or US-5868913-3 or US-5868913-3 or US-5868913-3 or US-5868913-3 or US-5868913-3 or US-48699-3 or US-48699-3 or US-48699-3 or US-48699-3 or US-48699-3 or US-48699-3 or US-48699-3 or US-48699-3 or US-58689-3 or						
US-3938338-3 or US-3894397-\$ or US-392499-\$ or US-3846590-\$ or US-382499-\$ or US-3846590-\$ or US-373821-\$ or US-575584-\$ or US-373821-\$ or US-575584-\$ or US-575684-\$ or US-575684-\$ or US-575674-\$ or US-575674-\$ or US-575674-\$ or US-575674-\$ or US-575674-\$ or US-575674-\$ or US-575674-\$ or US-575674-\$ or US-575674-\$ or US-575674-\$ or US-575675-\$ or US-57575-\$ or US-575675-\$ or US-575755-\$ or U						
US-3846990-\$ or US-327821-0 or US-3758229-\$ or US-375829-\$ or US-375821-0 or US-375829-\$ or US-375821-0 or US			•		]	
US-3042606-\$ or US-3373821-\$ or US-3675529-\$ or US-32737414*\$).did. or (US-6431793-\$ or US-1593663-\$ or US-5575529-\$ or US-5575184-\$ or US-5770108-\$ or US-575184-\$ or US-5770108-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-5690448-\$ or US-5564864-\$ or US-5564864-\$ or US-5564864-\$ or US-5564864-\$ or US-5564864-\$ or US-5566946-\$ or US-5786948-\$ or US-586074-\$ or US-686074-\$ or US-6876074-\$ or US-686074-\$ or US-6876074-\$ or US-686074-\$			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
US-3755829-\$ or US-3237414-\$).did. or			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			1
(US-6431793-% or US-1593863-% or US-5575849-% or US-557584-% or US-55750108-% or US-557584-% or US-5570108-% or US-55755829-% or US-528326-3 or US-5246307-% or US-528326-% or US-5246307-% or US-528326-% or US-5122015-% or US-5122015-% or US-5122015-% or US-5122015-% or US-5122015-% or US-4685933-% or US-4484651-% or US-4856933-% or US-4487015-% or US-504330-% or US-4487015-% or US-504330-% or US-4487015-% or US-5241330-% or US-4487015-% or US-5241330-% or US-486693-% or US-526136-% or US-526136-% or US-526136-% or US-526136-% or US-526136-% or US-526136-% or US-526136-% or US-526136-% or US-526136-% or US-526136-% or US-526136-% or US-526136-% or US-526136-% or US-526136-% or US-526136-% or US-5361902-% or US-5361902-% or US-5360294-%), idd. or (US-20020172814-%).idd. or (US-508135-% or US-508135-% or US-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or US-55563369-\$ or US-55558459-\$ or US-5556367-\$ or US-5556367-\$ or US-5556367-\$ or US-528325-\$ or US-5256367-\$ or US-528325-\$ or US-5263637-\$ or US-528325-\$ or US-5263637-\$ or US-528325-\$ or US-5263637-\$ or US-528325-\$ or US-5263635-\$ or US-5263635-\$ or US-5263648-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-566448-\$ or US-566448-\$ or US-566448-\$ or US-562438-\$ or US-5566644-\$ or US-562438-\$ or US-5566644-\$ or US-562438-\$ or US-552655-\$ or US-551646-\$ or US-5526166-\$ or US-5526166-\$ or US-5526166-\$ or US-5526166-\$ or US-55261648-\$ or US-536024-\$ or US-5526164-\$ or US-5669448-\$ or US-536024-\$ or US-5669443-\$ or US-561972-\$ or US-5669448-\$ or US-5860772-\$ or US-5669448-\$ or US-538051-\$ or US-5860772-\$ or US-586072						
US-555564-\$ or US-559666-\$ or US-556629-\$ or US-556629-\$ or US-556629-\$ or US-528666-\$ or US-5286205-\$ or US-5286207-\$ or US-5286205-\$ or US-512215-\$ or US-51245307-\$ or US-512215-\$ or US-51245307-\$ or US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or US-4856933-\$ or US-4856935-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-4856934-\$ or US-52948-\$ or US-536025-\$ or US-52948-\$ or US-536025-\$ or US-52948-\$ or US-536025-\$ or US-52948-\$ or US-536025-\$ or US-536025-\$ or US-586048-\$ or US-586048-\$ or US-586048-\$ or US-586048-\$ or US-586048-\$ or US-586048-\$ or US-586048-\$ or US-586048-\$ or US-586072-\$ or US-686072-\$ or US-686072-\$ or US-686072-\$ or US-686072-\$ or US-686072-\$ or US-586072-\$ or US-686693-\$ or US-586072-\$ or US-686693-\$ or US-586028-\$ or US-686693-\$ or US-586028-\$ or US-686693-\$ or US-686693-\$ or US-686693-\$ or US-686693-\$ or US-686693-\$ or US-686693-\$ or US-686693-\$ or US-686693-\$ or US-686693-\$ or US-686693-\$ or US-686693-\$ or US-686693-\$ or US-686693-\$ or US-686693-\$ or US-686693-\$ or US-686693-\$ or US-686693-\$ or US-686993-\$ or US-686693-\$ or US-68			(US-6431793-\$ or US-1593863-\$ or			
US-5556229-\$ or US-526966-\$ or US-528307-\$ or US-5283325-\$ or US-528307-\$ or US-5283325-\$ or US-528307-\$ or US-5283325-\$ or US-5122161-\$ or US-490188-\$ or US-490188-\$ or US-49528-\$ or US-490188-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-569488-\$ or US-554948-\$ or US-554948-\$ or US-552943-\$ or US-552943-\$ or US-552943-\$ or US-552943-\$ or US-552943-\$ or US-552943-\$ or US-552943-\$ or US-552943-\$ or US-552943-\$ or US-552943-\$ or US-552943-\$ or US-552943-\$ or US-552943-\$ or US-552943-\$ or US-552943-\$ or US-562943-\$ or US-582943-\$ or US-582933-\$ or US-582933-\$ or US-582933-\$ or US-582933-\$ or US-582933-\$ or US-582933-\$ or US-582933-\$ or US-582933-\$ or US-582933-\$ or US-582933-\$ or US-5829333-\$ or US-5829333-\$ or US-5829333-\$ or US-582			US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or			
US-5238326-9 or US-5246307-3 or US-5282018-13 or US-528325-5 or US-512018-3 or US-512018-3 or US-400188-8 or US-4856934-3 or US-4856934-3 or US-4856934-3 or US-4856934-3 or US-4856934-3 or US-4856934-3 or US-4856934-3 or US-4856934-3 or US-55014330-3 or US-4467015-3 or US-55014330-3 or US-4467015-3 or US-55014330-3 or US-4467015-3 or US-5524938-3 or US-5350255-3 or US-5521938-3 or US-669403-3 or US-5519438-3 or US-669403-3 or US-5519438-3 or US-5519480-3 or US-519624-3 or US-951962-3 or US-519624-3 or US-951962-3 or US-519624-3 or US-6953051-3 or US-6197388-3 or US-60953051-3 or US-5197388-3 or US-60953051-3 or US-5360294-3), did. or (WO-9957376-3), did. or (WO-9957376-3), did. or (WS-957376-3), did. or			US-5575584-\$ or US-5700108-\$ or			
US-5238326-9 or US-5246307-3 or US-5282018-13 or US-528325-5 or US-512018-3 or US-512018-3 or US-400188-8 or US-4856934-3 or US-4856934-3 or US-4856934-3 or US-4856934-3 or US-4856934-3 or US-4856934-3 or US-4856934-3 or US-4856934-3 or US-55014330-3 or US-4467015-3 or US-55014330-3 or US-4467015-3 or US-55014330-3 or US-4467015-3 or US-5524938-3 or US-5350255-3 or US-5521938-3 or US-669403-3 or US-5519438-3 or US-669403-3 or US-5519438-3 or US-5519480-3 or US-519624-3 or US-951962-3 or US-519624-3 or US-951962-3 or US-519624-3 or US-6953051-3 or US-6197388-3 or US-60953051-3 or US-5197388-3 or US-60953051-3 or US-5360294-3), did. or (WO-9957376-3), did. or (WO-9957376-3), did. or (WS-957376-3), did. or						
US-523825-9 or US-5192161-9 or US-490188-9 or US-490188-9 or US-490188-9 or US-490188-9 or US-490188-9 or US-4856933-9 or US-4856934-9 or US-4856935-9 or US-4856934-9 or US-4856934-9 or US-4856934-9 or US-569488-9 or US-5524948-9 or US-5524948-9 or US-5524948-9 or US-5524948-9 or US-5524948-9 or US-5524948-9 or US-5524948-9 or US-5524948-9 or US-5524948-9 or US-5694943-9 or US-5694948-9 or US-5694943-9 or US-5694948-9 or US-589493-9 or US-589494-9 or US-694949-3 or US-6951949-9 or US-69519576-9 or US-589498-9 or US-5894976-9 or US-5894976-9 or US-5894976-9 or US-5894976-9 or US-5894976-9 or US-6953976-9 or US-58964624-9 or US-6954976-9 or US-5896497-9 or US-6953976-9 or US-589677-9 or US-6953976-9 or US-589677-9 or US-589677-9 or US-589677-9 or US-589797-9 or US-589797-9 or US-589797-9 or US-589797-9 or US-589797-9 or US-589797-9 or US-589797-9 or US-589797-9 or US-589797-9 or US-589797-9 or US-589797-9 or US-589797-9 or US-589797-9 or US-695979-9 or			US-5238326-\$ or US-5246307-\$ or	l		
US-5122015-\$ or US-5104258-\$ or US-44901088-\$ or US-4901088-\$ or US-4856934-\$ or US-4856933-\$ or US-48465935-\$ or US-4856934-\$ or US-4856934-\$ or US-4856934-\$ or US-560448-\$ or US-560448-\$ or US-560448-\$ or US-560448-\$ or US-55261766-\$ or US-5261766-\$ or US-5261766-\$ or US-5261766-\$ or US-5261766-\$ or US-3836624-\$ or US-3836624-\$ or US-3836624-\$ or US-3836624-\$ or US-3836624-\$ or US-3836624-\$ or US-5560991576-\$ or US-5607918-\$ or US-5607918-\$ or US-5607918-\$ or US-5607918-\$ or US-5087150						]
US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or US-4856935-\$ or US-4856934-\$ or US-478338-\$ or US-48465934-\$ or US-478338-\$ or US-5041330-\$ or US-4767015-\$ or US-504130-\$ or US-50467015-\$ or US-5046764-\$ or US-5059438-\$ or US-5059438-\$ or US-5059438-\$ or US-5059438-\$ or US-5059438-\$ or US-5059438-\$ or US-5059438-\$ or US-5059438-\$ or US-5059438-\$ or US-5059438-\$ or US-5059438-\$ or US-5059438-\$ or US-5059438-\$ or US-5059438-\$ or US-5059438-\$ or US-5059438-\$ or US-506949-\$ or US-506949-\$ or US-5069772-\$ or US-709756-\$ or US-709			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			ļ
US-4856933-\$ or US-484654-\$ or US-5486593-\$ or US-506146-\$ or US-5061330-\$ or US-447015-\$ or US-5061330-\$ or US-447015-\$ or US-5569484-\$ or US-5564646-\$ or US-526176-\$ or US-526176-\$ or US-526176-\$ or US-526176-\$ or US-526176-\$ or US-526176-\$ or US-526176-\$ or US-3896624-\$ or US-3991576-\$ or US-3896624-\$ or US-3991576-\$ or US-5511902-\$ or US-9591561-\$ or US-5511902-\$ or US-9591561-\$ or US-5191902-\$ or US-9591561-\$ or US-5860772-\$ or US-9591561-\$ or US-5860772-\$ or US-5981531-\$ or US-5860772-\$ or US-598413-\$ or US-5860772-\$ or US-588413-\$ or US-5867150-\$ or US-4856933-\$ or US-5867150-\$ or US-4856933-\$ or US-5867150-\$ or US-4856933-\$ or US-5867150-\$ or US-4856933-\$ or US-5867150-\$ or US-4856933-\$ or US-695720-\$ or US-5867150-\$ or US-4856933-\$ or US-695720-\$ or US-5867150-\$ or US-4856933-\$ or US-695720-\$ o						
US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or US-5041330-\$ or US-504130-\$ or US-504167015-\$ or US-504164-\$ or US-504130-\$ or US-5529438-\$ or US-55264864-\$ or US-5529438-\$ or US-55264864-\$ or US-5529438-\$ or US-5528438-\$ or US-5528438-\$ or US-5528438-\$ or US-5528438-\$ or US-5528438-\$ or US-558025-\$ or US-5581546-\$ or US-588669403-\$ or US-5886946-\$ or US-58891576-\$ or US-709756-\$ or US-488933-\$ or US-709756-\$ or US-488933-\$ or US-709756-\$ or US-70976-\$ or US-7						
US-5041330-\$ or US-4467015-\$ or US-564864-\$ or US-5554864-\$ or US-5554864-\$ or US-5554864-\$ or US-5554864-\$ or US-5552438-\$ or US-5550466-\$). did. or (US-421680-\$ or US-885272-\$ or US-6669403-\$ or US-885272-\$ or US-669403-\$ or US-8855272-\$ or US-669403-\$ or US-8551190-\$ or US-9551516-\$ or US-3896624-\$ or US-3991576-\$ or US-5511902-\$ or US-953051-\$ or US-669702-\$ or US-5686707-\$ or US-5788413-\$ or US-58610294-\$). did. or (US-20020172814-\$). did. or (US-20020172814-\$). did. or (US-5087150-\$ or US-5687015-\$ or US-5687015-\$ or US-669903-\$ or US-5087150-\$ or US-4856933-\$ or US-709756-\$). did.   100				1	· · ·	
US-5590448-\$ or US-5564864-\$ or US-5564864-\$ or US-552438-\$ or US-552438-\$ or US-552436-\$ or US-5524766-\$). did. or (US-4142816-\$ or US-8261766-\$). did. or (US-4142816-\$ or US-8261766-\$). did. or (US-4142816-\$ or US-55501546-\$ or US-4231680-\$ or US-389664-\$ or US-3991576-\$ or US-5350294-\$). did. or (US-5580294-\$). did. or (US-508780-\$) or US-5860772-\$ or US-953851-\$ or US-95776-\$). did.  - 100 ("1593863" "3237414" "3373821" "3755829" "3828499" "3842566-\$ or US-6726237-\$ or US-6726929" "3828499" "3842566-\$ or US-6726229-\$ or US-4776725-\$ or US-472692-\$ or US-477692-\$ or US-472692						
US-552438-\$ or US-5350255-\$ or US-8250438-\$ or US-825176-\$). did. or (US-4142816-\$ or US-825272-\$ or US-6669403-\$ or US-825072-\$ or US-8669403-\$ or US-3896624-\$ or US-3991876-\$ or US-5511902-\$ or US-56197398-\$ or US-6098720-\$ or US-5860772-\$ or US-4856933-\$ or US-09756-\$ or US-4856933-\$ or US-09756-\$ or US-4856933-\$ or US-09756-\$ or US-4856933-\$ or US-09756-\$ or US-4856933-\$ or US-09756-\$ or US-4856933-\$ or US-09756-\$ or US-4856933-\$ or US-09756-\$ or US-4856933-\$ or US-09756-\$ or US-4856933-\$ or US-09756-\$ or US-4856933-\$ or US-09756-\$ or US-0975	1		US-5041330-\$ or US-4467015-\$ or			
US-5261766-\$).did. or (US-4142816-\$ or US-RE35272-\$ or US-6669403-\$ or US-5501546-\$ or US-4501546-\$ or US-4501546-\$ or US-5501546-\$ or US-5501546-\$ or US-5501546-\$ or US-5501902-\$ or US-5980624-\$ or US-5980513-\$ or US-51092-\$ or US-5860772-\$ or US-5788413-\$ or US-5360294-\$).did. or (US-5301546-\$ or US-5087150-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-5788413-\$ or US-5087150-\$ or US-5801546-\$ or US-5087150-\$ or US-5801546-\$ or US-5087150-\$ or US-4856933-\$ or SU-709786-\$).did. USOCR 19:30  - 100 ("1593863" "3237414" "3373821" "3755829" "3828A799" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A79999" "3828A79999" "3828A799999999999999999999999999999999999			US-5690448-\$ or US-5564864-\$ or			
US-5261766-\$).did. or (US-4142816-\$ or US-RE35272-\$ or US-6669403-\$ or US-5501546-\$ or US-4501546-\$ or US-4501546-\$ or US-5501546-\$ or US-5501546-\$ or US-5501546-\$ or US-5501902-\$ or US-5980624-\$ or US-5980513-\$ or US-51092-\$ or US-5860772-\$ or US-5788413-\$ or US-5360294-\$).did. or (US-5301546-\$ or US-5087150-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-5788413-\$ or US-5087150-\$ or US-5801546-\$ or US-5087150-\$ or US-5801546-\$ or US-5087150-\$ or US-4856933-\$ or SU-709786-\$).did. USOCR 19:30  - 100 ("1593863" "3237414" "3373821" "3755829" "3828A799" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A79" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A7999" "3828A79999" "3828A79999" "3828A799999999999999999999999999999999999						
US-RE35272-\$ or US-6669403-\$ or US-5501546-\$ or US-3991576-\$ or US-3996624-\$ or US-3991576-\$ or US-36197398-\$ or US-6095720-\$ or US-516197398-\$ or US-6095720-\$ or US-5860772-\$ or US-5788413-\$ or US-5860772-\$ or US-5788413-\$ or US-5860772-\$ or US-5788413-\$ or US-5860772-\$ or US-5788413-\$ or US-5860772-\$ or US-5788413-\$ or US-5860772-\$ or US-5788413-\$ or US-5860772-\$ or US-586073-\$ or US-4856933-\$ or US-6957376-\$ or US-4856933-\$ or US-6957376-\$ or US-4856933-\$ or US-6957515-\$ or US-4856933-\$ or US-69705-\$ or US-89705-\$  OR US-89707-\$ OR US-8970			US-5261766-\$).did. or (US-4142816-\$ or			
US-5501646-\$ or US-4231680-\$ or US-389624-\$ or US-3991576-\$ or US-389624-\$ or US-59391576-\$ or US-5511902-\$ or US-5953051-\$ or US-5860772-\$ or US-598413-\$ or US-5860772-\$ or US-5788413-\$ or US-5860772-\$ or US-5788413-\$ or US-580247-\$, \did.			US-RE35272-\$ or US-6669403-\$ or			
US-8396624-\$ or US-3991576-\$ or US-551902-\$ or US-6197398-\$ or US-6953051-\$ or US-6197398-\$ or US-6953051-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-586073-\$ or US-5887150-\$ or US-4856933-\$ or US-5087150-\$ or US-5860756-\$), did.	į		HS-5501546-6 on HS-4221600 6 on	-		
US-5511902-\$ or US-0953051-\$ or US-619739-\$ or US-695720-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-5860772-\$ or US-5860729-\$). did. or US-50029172814-\$). did. or US-50020172814-\$). did. or US-50020172814-\$). did. or US-5007515-\$ or US-8455933-\$ or US-5007955-\$). did.   1						
US-6197398-\$ or US-6995720-\$ or US-860772-\$ or US-5788413-\$ or US-860772-\$ or US-5788413-\$ or US-860772-\$ or US-5788413-\$ or US-5360294-\$).did. or (US-5501546-\$ or US-5087150-\$ or US-4856933-\$ or US-09756-\$).did.   US-0527513-\$).did.   USOCR				•		
US-5860772-9 or US-3788413-\$ or US-5860729-\$) did. or (US-20020172814-\$) did. or (US-20020172814-\$) did. or (US-5501546-\$ or US-587150-\$) or US-4856933-\$ or US-587150-\$ or US-4856933-\$ or US-587150-\$ or US-6856933-\$ or US-709756-\$).did. USOCR 2004/07/07 19:30						
US-5360294-\$).did. or (US-20020172814-\$).did. or (US-20020172814-\$).did. or (US-5087150-\$ or US-4856933-\$ or SU-709756-\$).did.  - 1 (US-0527513-\$).did.  USOCR 2004/07/07 19:30  100 ("1593863" "3237414" "3373821" "3755829" "382APF9" "382MMMP/U7/MF7A6990" "389439 US-PGPUS (US-PGPUS) DERWENT  - 48 ("1593863" "3237414" "3373821" "3755829" "382PAP9" "382MMMM/U7/MF7A6990" "389439  - 3 (("1593863" "3237414" "3373821" "3755829" "882PAP9" "382MMMM/U7/MF7A6990" "389439  - 3 (("1593863" "3237414" "3373821" "3755829" "882PAP9" "382MMMM/U7/MF7A6990" "389439  - 1 (US-6296237-\$ or US-4206748-\$ or US-4729692-\$ or US-4776724-\$ or US-4729692-\$ or US-47431337-\$ or US-4729692-\$ or US-4431337-\$ or US-4729692-\$ or US-4431337-\$ or US-4749693-\$ or US-4431337-\$ or US-466991-\$ or US-4461661-\$ or US-466991-\$ or US-44601661-\$ or US-4264233-\$ or US-4407007-\$ or US-4264233-\$ or US-4407007-\$ or US-4264233-\$ or US-4407007-\$ or US-3755887-\$ or US-4407486-\$ or US-398338-\$ or US-33874397-\$ or US-3755829-\$ or US-3387449-\$ or US-3755829-\$ or US-3387441-\$).did. or US-FGPUB  - 829 Hithligh26fi6-\$ or US-33873821-\$ or US-FGPUB  - 1 (WS28832W9)-PNOT US-1593863-\$ or US-FGPUB  - 1 (WS28832W9)-PNOT US-1593863-\$ or US-FGPUB  - 1 (WS28832W9)-PNOT US-1593863-\$ or US-FGPUB  - 1 (WS28832W9)-PNOT US-1593863-\$ or US-FGPUB  - 1 (WS28832W9)-PNOT US-1593863-\$ or US-FGPUB  - 1 (WS28832W9)-PNOT US-1593863-\$ or US-FGPUB  - 2004/07/07  - 2016  - 3484900188-\$ or US-359696-\$ or US-47483838-\$ or US-4748038-\$ or US-47483838-\$ or US-47483838-\$ or US-47483838-\$ or US-47483838-\$ or US-67483838-\$ or US-67483838-\$ or US-67483838-\$ or US-774874-\$ or US						
US-20020172814-\$).did. or (W0-9957376-\$).did. or US-5501546-\$ or US-5087150-\$ or US-4856933-\$ or US-4856933-\$ or US-09756-\$).did.   USOCR						
W0-9957376-\$).did. or (US-5501546-\$ or US-5087150-\$) or US-4856933-\$ or SU-709756-\$).did.			US-5360294-\$).did. or			
US-5087150-\$ or US-4856933-\$ or SU-709756-\$).did.  1 (US-0527513-\$).did.  USOCR 2004/07/07 19:30  100 ("1593863" "3237414" "3373821" "3755829" "3628499" "38 42M60£/\(\text{U7}\)/20FA 6990" "389439			(US-20020172814-\$).did. or			
US-5087150-\$ or US-4856933-\$ or SU-709756-\$).did.  1 (US-0527513-\$).did.  USOCR 2004/07/07 19:30  100 ("1593863" "3237414" "3373821" "3755829" "3628499" "38 42M60£/\(\text{U7}\)/20FA 6990" "389439			(WO-9957376-\$).did. or (US-5501546-\$ or			
SU-709756-\$).did.						
-   1						
19:30 19:30	_	1		HCOCD	2004/07/07	
- 100 ("1593863" "3237414" "3373821" "3755829" "		1	(05 0527515-\$).did.	USUCK	1	
Section   Sect		100	/#1502062#1#2027444#1#2272004#1#2755000#1#		19:30	
A8	_	100	[ ("1593863" "3237414" "3373821" "3755829" "		422060046/'0 7'/308746990''	"389439
A8				US-PGPUB;	20:01	
- 48 ("1593863" "3237414" "3373821" "3755829" "3622499" "38 4226044/07/367A6990" "389438 - 3 (("1593863" "3237414" "3373821" "3755829" "852499" "3 622604/07/367A6990" "389438				EPO;		
20:01				DERWENT		
20:01	_	48	("1593863" "3237414" "3373821" "3755829" "	382499"1"38	422060046/10/71/20874 699011 1	"389439
3				,		303133
not ((US-6296237-\$ or US-4206748-\$ or US-4729692-\$ or US-4776724-\$ or US-476725-\$ or US-4776724-\$ or US-476725-\$ or US-4712944-\$ or US-476725-\$ or US-4431337-\$ or US-4269913-\$ or US-4691661-\$ or US-4264233-\$ or US-4691661-\$ or US-4264233-\$ or US-420675-\$ or US-4264233-\$ or US-4218937-\$ or US-4264233-\$ or US-4027486-\$ or US-PGPUB; US-3938338-\$ or US-3894397-\$ or US-PGPUB; US-3938338-\$ or US-3894397-\$ or US-PGPUB; US-3846990-\$ or US-3822499-\$ or US-426427486-\$ or US-PGPUB; US-3846990-\$ or US-3237414-\$).did. or US-PGPUB US-3755829-\$ or US-3237414-\$).did. or US-PGPUB US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or US-5564369-\$ or US-5579105-\$ or US-5564369-\$ or US-5556229-\$ or US-55564369-\$ or US-7556229-\$ or US-55564369-\$ or US-7556229-\$ or US-55564369-\$ or US-7556229-\$ or US-55564369-\$ or US-7556229-\$ or US-55564369-\$ or US-7556239-\$ or US-5556239-\$ or US-650850-" US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or US-4748338-\$ or US-4748338-\$ or US-4756934-\$	-	3	(("1593863" "3237414" "3373821" "3755829"	ri Babaranı i il	824000640/F0171 /10078 1 6 00 0 11	1 11 3 8 0 4 3
US-4729692-\$ or US-4776724-\$ or US-4776725-\$ or US-4712944-\$ or US-4776725-\$ or US-4712944-\$ or US-478969h-\$ or US-4431337-\$ or US-466913-\$ or US-4691661-\$ or US-4669913-\$ or US-4691661-\$ or US-4264233-\$ or US-42066-\$ or US-4264233-\$ or US-42066-\$ or US-4264233-\$ or US-420040707 US-4264233-\$ or US-418937-\$ or US-475887-\$ or US-418937-\$ or US-9GPUB; US-3938338-\$ or US-3894397-\$ or US-9GPUB; US-3938338-\$ or US-3894397-\$ or US-9GPUB; US-3938338-\$ or US-3894397-\$ or US-9GPUB; US-3866990-\$ or US-3822499-\$ or US-8WENT US-7000000000000000000000000000000000000			not ((US-6296237-\$ or US-4206748-\$ or			1 20343
US-4776725-\$ or US-4712944-\$ or US-471866ph.\$ or US-4431337-\$ or US-4669913-\$ or US-4691661-\$ or US-4669913-\$ or US-4691661-\$ or USPAT 2004/07/07 20:03 USPAT 2004/07/07 20:03 USPAT 2004/07/07 US-4264233-\$ or US-4234266-\$ or US-4264233-\$ or US-4234266-\$ or US-42175887-\$ or US-4118937-\$ or US-PGPUB; US-9383388-\$ or US-3894397-\$ or US-PGPUB; US-3938338-\$ or US-3894397-\$ or US-PGPUB; US-3938338-\$ or US-3894397-\$ or US-PGPUB; US-3846990-\$ or US-3894397-\$ or US-PGPUB; US-3755829-\$ or US-3373821-\$ or US-PGPUB 20:04 USPAT; US-3755829-\$ or US-3237414-\$).did. or US-PGPUB 20:06 US-5575829-\$ or US-5593863-\$ or US-9690B USPAT 2004/07/07 US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or US-9690B USPAT 2004/07/07 US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or USPAT 2004/07/07 US-556229-\$ or US-525966-\$ or US-2556229-\$ or US-525966-\$ or US-2556229-\$ or US-525966-\$ or US-2556229-\$ or US-525966-\$ or US-2556228325+\$"0790358792PN1-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-5104258-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4844654-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4956934-\$ or US-48444654-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4956934-\$ or US-48444654-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-48444654-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-48444654-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4844654-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or US-4748338-\$ or US-4748338-\$ or US-4748338-\$ or US-4748338-\$ or US-4748338-\$ or US-4748338-\$ or US-4748338-\$ or US-4748338-\$ or US-4748338-\$ or US-4748338-\$ or US-4748338-\$ or US-4748338-\$ or US-4748338-\$ or US-4748338-\$ or US-4748338-\$ or US-4748338-\$ or US-47	1		115-4729692-\$ or 115-4776724-\$ or		20:03	
1						
US-4669913-\$ or US-4691661-\$ or US-4669913-\$ or US-4407607-\$ or US-4264233-\$ or US-4234266-\$ or US-4264233-\$ or US-4234266-\$ or US-4175887-\$ or US-4027486-\$ or US-4175887-\$ or US-3894397-\$ or US-3938338-\$ or US-3894397-\$ or US-3846990-\$ or US-3894397-\$ or US-3846990-\$ or US-3822499-\$ or US-3755829-\$ or US-3237414-\$).did. or US-B63269-\$ or US-3237414-\$).did. or US-B775829-\$ or US-5564369-\$ or US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or US-5556229-\$ or US-55564369-\$ or US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or US-5556229-\$ or US-5504369-\$ or US-5556229-\$ or US-550456950"   USPAT USPAT 2004/07/07 US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or USPAT 2004/07/07 US-580328325+\$"079W\$56H92891-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4844654-\$ or USPAT 2004/07/07 20:08 20:08 20:08 20:08 20:08 20:09 20:08 20:09 20:08 20:09 20:09 20:08 20:09 20:08 20:09 20:09 20:08 20:09 20:08 20:09 20:08 20:09 20:08 20:09 20:08 20:09 20:09 20:08 20:09 20:08 20:09 20:09 20:08 20:09 20:08 20:08 20:09 20:08 20:09 20:08 20:09 20:08 20:09 20:09 20:08 20:09 20:08 20:09 20:09 20:08 20:09 20:	l _	1				
USPAT 2004/07/07 US-4264233-\$ or US-4407607-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4264233-\$ or US-4234266-\$ or USPAT; 2004/07/07 US-4175887-\$ or US-4118937-\$ or US-PGPUB; US-3938338-\$ or US-3894397-\$ or US-PGPUB; US-3846990-\$ or US-3822499-\$ or USPAT; 2004/07/07 US-3755829-\$ or US-3237414-\$).did. or USPAT; 2004/07/07 US-3755829-\$ or US-3237414-\$).did. or USPAT; 2004/07/07 US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5879105-\$ or US-564369-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5879105-\$ or US-564369-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or USPAT 2004/07/07 US-556228325+\$"0790850192801-\$ or USPAT 2004/07/07 US-56238325+\$"0790850192801-\$ or USPAT 2004/07/07 US-6938325+\$"0790850192801-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-	1	1		USPAT		
US-4264233-\$ or US-4234266-\$ or  0 danadbasin-\$ or US-4118937-\$ or US-4175887-\$ or US-4027486-\$ or US-3938338-\$ or US-3894397-\$ or US-3938338-\$ or US-3894397-\$ or US-3846990-\$ or US-3822499-\$ or US-3846990-\$ or US-3373821-\$ or US-3755829-\$ or US-3237414-\$).did. or US-BB32899, Nor US-1593863-\$ or US-679105-\$ or US-5564369-\$ or US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or US-555228325+\$"0790850192PN1-\$ or US-48002085+\$PNr US-5104258-\$ or US-47480338-\$ or US-4748338-\$ or					20:03	
0	-	0		USPAT	2004/07/07	
0					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
US-4175887-\$ or US-4027486-\$ or US-PGPUB; US-3938338-\$ or US-3894397-\$ or US-PGPUB; US-3846990-\$ or US-3822499-\$ or DERWENT US-3755829-\$ or US-3237414-\$).did. or US-PGPUB US-3755829-\$ or US-3237414-\$).did. or US-PGPUB US-3755829-\$ or US-5564369-\$ or US-PGPUB US-570108-\$ or US-556429-\$ or US-5564369-\$ or US-556229-\$ or US-5564369-\$ or US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or US-556229-\$ or US-5259696-\$ or US-56228425-\$ or US-56228425-\$ or US-56228425-\$ or US-56228435-\$ or US-4800188-\$ or US-4856935-\$ or US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or US-4900188-\$ or US-4844654-\$ or US-4856934-\$ or US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or US-570707 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or US-570707 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or US-570707 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or US-570707 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or US-570707 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or US-570707 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or US-570707 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or US-570707 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or US-570828435-\$ or US-570707 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or US-570707 US-570828444654-\$ or US-570707 US-570828444654-\$ or US-570707 US-570828444654-\$ or US-570707 US-570828444654-\$ or US-570707 US-570828444654-\$ or US-570707 US-570828444654-\$ or US-570707 US-570828444654-\$ or US-570707 US-570828444654-\$ or US-570707 US-570828444654-\$ or US-570707 US-570828444654-\$ or US-570707 US-57070	-	0		USPAT;		
US-3938338-\$ or US-3894397-\$ or EPO; JPO; US-3846990-\$ or US-3822499-\$ or USPAT; 2004/07/07 US-3755829-\$ or US-3237414-\$).did. or US-PGPUB 20:06 US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or USPAT 2004/07/07 US-556229-\$ or US-5259696-\$ or USPAT 2004/07/07 US-556229-\$ or US-5259696-\$ or USPAT 2004/07/07 US-58628825-\$ or US-4856935-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4844654-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856933-\$ or US-4856935-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856933-\$ or US-4856935-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4856934-\$ or USPAT 20	1					
US-3846990-\$ or US-3822499-\$ or USPAT; 2004/07/07 US-3755829-\$ or US-3237414-\$).did. or US-PGPUB 20:06 US-2883279\$-\$Nor US-1593863-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or USPAT 2004/07/07 US-556229-\$ or US-5259696-\$ or USPAT 2004/07/07 US-556229-\$ or US-5259696-\$ or USPAT 2004/07/07 US-56228325+\$"379US56192PN1-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4844654-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4856934-\$ or				•	20.01	
S29   USAB 1842666-\$ or US-3373821-\$ or US-A55829-\$ or US-3237414-\$).did. or US-PGPUB						
US-3755829-\$ or US-3237414-\$).did. or US-PGPUB 20:06  1 (US2883209)-\$Nor US-1593863-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5556229-\$ or US-5700108-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or 20:08  5 (US983838-\$ 85993592463072656850"   USPAT 2004/07/07 US-556228325+\$"0790856192PN1-\$ or 20:08  1 (US9839593595959595959595959595959595959595	_	829			2004/07/27	
1 (US28832U93-DNor US-1593863-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or 20:16  1 US39975984+\$PNr US-5700108-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or 20:08  5 US98288325+\$"879U\$597463072656850"   USPAT 2004/07/07 US50228325+\$"879U\$50792EN1-\$ or 20:08  1 USPAT 2004/07/07 USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4844654-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or 20:31		02.9		-		
US-5879105-\$ or US-5564369-\$ or 20:16  US-587915984}\$PNr US-5700108-\$ or USPAT 2004/07/07 US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or 20:08  US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or 20:08  USPAT 2004/07/07 US-556228325+\$"379W\$58192PN1-\$ or 20:08  USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or 20:31  USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4844654-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or 20:31	_	1				
- 1 \ \( \frac{\text{\$39915984}{\$\text{\$\$PMr}} \ \ \text{US}-5700108-\\$ \ \ \ \ \text{USPAT} \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_	1		USPAT	i i	
US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or 20:08  US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or 20:08  US-5556229-\$ or US-5259696-\$ or 20:08  US-5556228325+\$"3F9U\$55792FF1-\$ or 20:08  US-62828325+\$"3F9U\$50792FF1-\$ or 20:08  US-42082685+\$PNr US-5104258-\$ or US-4748338-\$ or 20:31  US-4856934-\$ or US-4844654-\$ or US-4856935-\$ or 20:31  US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or 20:31					20:16	
- 5 \ \( \psi \) \( \p	-	1		USPAT	2004/07/07	
- 5 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					-	
US50228325+\$"0F9W\$50T92P81-\$ or 20:08  US42022835+\$PNr US-5104258-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or 20:31  US98255933+\$PNr US-4844654-\$ or USPAT 2004/07/07 US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or 20:31	-	5		USPAT	,	
- 1 \(\mathbf{V}\frac{542027685}{5PNr}\) US-5104258-\(\frac{5}{5}\) or US-4900188-\(\frac{5}{5}\) or US-4856935-\(\frac{5}{5}\) or US-4856933-\(\frac{5}{5}\) or US-4856934-\(\frac{5}{5}\) or US-4748338-\(\frac{5}{5}\) or US-4856934-\(\frac{5}{5}\) or US-4748338-\(\frac{5}{5}\) or US-4856934-\(\frac{5}{5}\) or US-4748338-\(\frac{5}{5}\) or US-4856934-\(\frac{5}{5}\) or US-4748338-\(\frac{5}{5}\) or US-4748338-\(\frac{5}{5}\) or US-4856934-\(\frac{5}{5}\) or US-4748338-\(\frac{5}{5}\) or US-4856934-\(\frac{5}{5}\) or US-4856934-\(\frac{5}{5}\) or US-4748338-\(\frac{5}{5}\) or US-4856934-\(\frac{5}{5}\) or US-4856934-\(\frac{5}{5}\) or US-4856934-\(\frac{5}{5}\) or US-4748338-\(\frac{5}{5}\) or US-4856934-\(\frac{5}{5}\) or US-4856934-\(\frac{5}{5}\) or US-4856934-\(\frac{5}{5}\) or US-4748338-\(\frac{5}{5}\) or US-4856934-\(\frac{5}{5}\) or US-4856935-\(\frac{5}{5}\)						
US-4900188-\$ or US-4856935-\$ or 20:31  US-4856933-\$ pNr US-4844654-\$ or US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or 20:31	-	1		ייבק צון		
- 1 \( \mathbf{U} \) \( \mathbf{S} \) \(		-		OPIAI		
US-4856934-\$ or US-4748338-\$ or 20:31		1			ZU:31	
	_	1	MCABREGREEN TIC-10116E1 A	TICEDAM	2004/07/27	
	_	1		USPAT		

_	73	(US-4691661-\$ or US-4776725-\$ or US-4776724-\$ or US-4729692-\$ or	USPAT;	2004/07/08
		US-4729691-\$ or US-4712944-\$ or	US-PGPUB; EPO;	13:37
		US-4669913-\$ or US-4431337-\$ or	DERWENT	
		US-4407607-\$ or US-4341489-\$ or	BERWERT	
		US-4264233-\$ or US-4234266-\$ or		
		US-4178517-\$ or US-4175887-\$ or		
		US-4118937-\$ or US-4027486-\$ or		
		US-3938338-\$ or US-3894397-\$ or		
		US-3846990-\$ or US-3842606-\$ or		
		US-3822499-\$ or US-3755829-\$ or US-3373821-\$ or US-3237414-\$ or		
		US-1593863-\$ or US-5879105-\$).did. or		
		(US-5700108-\$ or US-5575584-\$ or		
		US-5564369-\$ or US-5556229-\$ or		
		US-5259696-\$ or US-5246307-\$ or		
		US-5238326-\$ or US-5238325-\$ or		
		US-5192161-\$ or US-5122015-\$ or		
		US-5104258-\$ or US-4900188-\$ or		
		US-4856935-\$ or US-4856934-\$ or		
		US-4856933-\$ or US-4844654-\$ or US-4748338-\$ or US-4142816-\$ or		
1		US-3991576-\$ or US-5511902-\$ or		
		US-0953051-\$ or US-4206748-\$ or		
		US-6296237-\$ or US-6431793-\$ or		
		US-6197398-\$ or US-6095720-\$ or		
		US-5860772-\$).did. or (US-5788413-\$ or		
		US-5690448-\$ or US-5564864-\$ or		
		US-5529438-\$ or US-5360294-\$ or		
		US-5350255-\$ or US-5261766-\$ or		
		US-5041330-\$ or US-4467015-\$ or US-RE35272-\$ or US-6669403-\$ or		
		US-5501546-\$ or US-4231680-\$ or		
		US-3896624-\$).did. or		
		(US-20020172814-\$).did. or		
		(WO-9957376-\$).did. or (US-5501546-\$ or		
		US-5087150-\$ or US-4856933-\$ or		
		SU-709756-\$).did.		
_	1	(US-0527513-\$).did.	USOCR	2004/07/08
_	1	10/616445		13:37
	1	10/616445	USPAT;	2004/07/08
			US-PGPUB; EPO; JPO;	15:03
			DERWENT	
-	2356187	block or cube or cubical adj body	USPAT;	2004/07/08
		· · ·	US-PGPUB;	15:03
			EPO; JPO;	
	_	0.1	DERWENT	
_	1	(block or cube or cubical adj body) with	USPAT;	2004/07/08
		(each or every) with corner with flange	US-PGPUB;	15:04
			EPO; JPO; DERWENT	
_	1	(block or cube or cubical adj body) same	USPAT;	2004/07/08
	_	(each or every) with corner with flange	US-PGPUB;	15:04
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	691	(block or cube or cubical adj body) same	USPAT;	2004/07/08
		corner with flange	US-PGPUB;	15:05
			EPO; JPO;	
_	272	((block or cube or cubical adj body) same	DERWENT	2004/07/22
		corner with flange) and (recess or	USPAT; US-PGPUB;	2004/07/08 15:14
		recessed or concav\$4) same (face or front	EPO; JPO;	10:14
		or side or surface)	DERWENT	
-	2	5873206.pn.	USPAT;	2004/07/08
			US-PGPUB;	15:14
			EPO; JPO;	
	1700	//405/05) 2277	DERWENT	
	1722	((405/26).CCLS.) or	USPAT;	2004/07/08
		((405/21,30,28,33,35,63,70,76).CCLS.)	US-PGPUB;	15:18
L			EPO; JPO	

-	685	((405/26).CCLS.) or ((405/27,28,29,30,33).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB;	2004/07/08 22:46
			EPO; JPO	